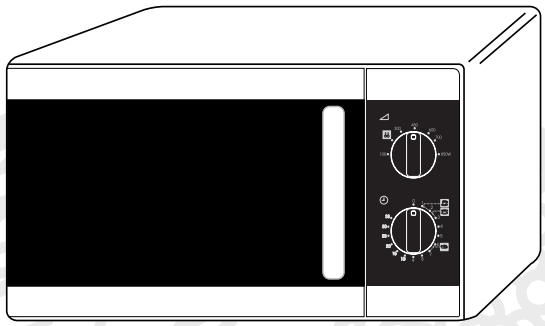
SAMSUNG

FORNO MICRO-ONDAS

Manual de Instruções

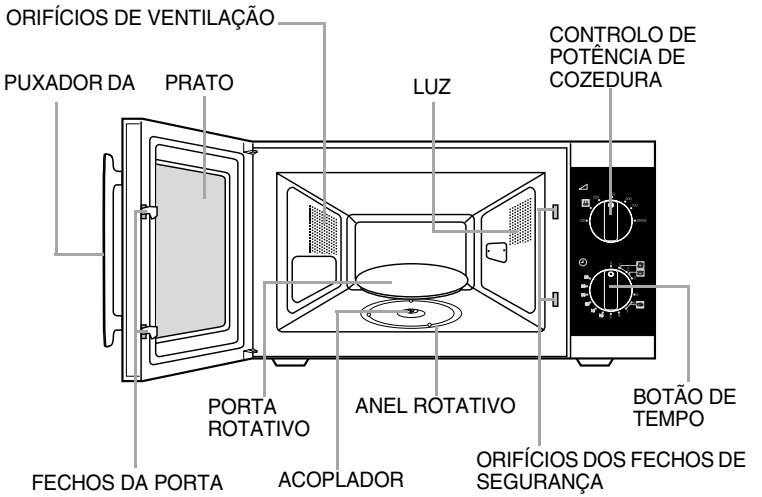
MW81P



Forno 2
Acessórios 2
Painel de Controlo 2
Utilizar este Manual de Instruções 3
Precauções de Segurança 3
Instalação do Forno Micro-ondas 4
O que fazer se tiver dúvidas ou problemas 5
Cozinhar/Aquecer 5
Níveis de Potência 5
Interrupção da Cozedura 6
Regulação do Tempo de Cozedura 6
Descongelação Manual de Alimentos 6
Utilizar a Função de Aquecimento Automático 6
Programações de Aquecimento Automático 6
Guia dos Utensílios 7
Limpeza do Forno Micro-ondas 8
Especificações Técnicas 8

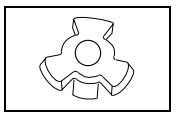
PT

Forno

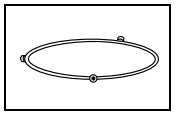


Acessórios

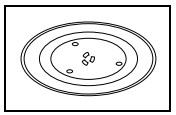
Dependendo do modelo que adquiriu, são-lhe fornecidos vários acessórios que podem ser utilizados de várias maneiras.



1. Acoplador, já colocado sobre o eixo do motor na base do forno.
Função: O acoplador faz rodar o prato rotativo.



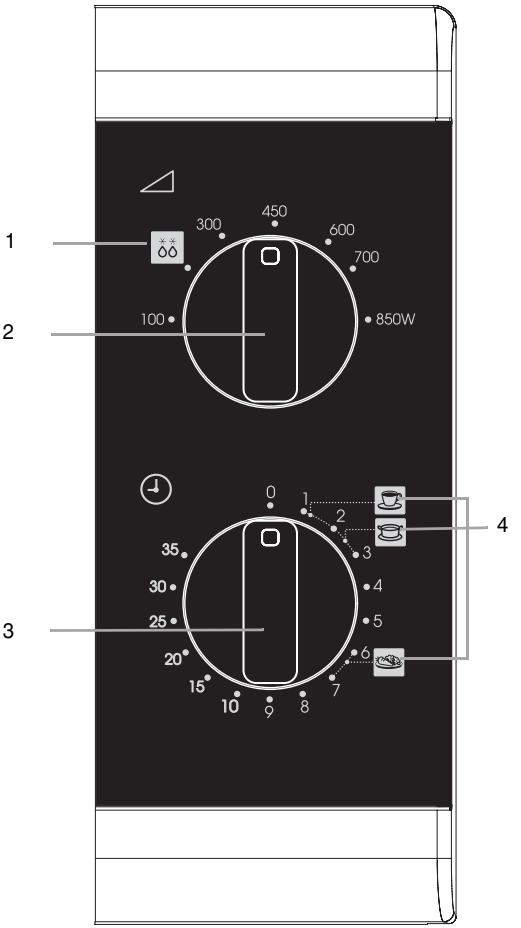
2. Anel Rotativo, para ser colocado no centro do forno.
Função: O anel rotativo suporta o prato rotativo.



3. Prato Rotativo, para ser colocado sobre o anel rotativo com o centro sobre o acoplador.
Função: O prato rotativo funciona como a superfície principal de cozedura; pode ser facilmente retirado para limpeza.

☛ **NÃO** coloque o forno micro-ondas a funcionar sem o anel rotativo nem o prato rotativo.

Painel de Controlo



1. DESCONGELAÇÃO MANUAL
2. CONTROLO DE POTÊNCIA DE COZEDURA
3. BOTÃO DE TEMPO
4. AQUECIMENTO AUTOMÁTICO

Utilizar este Manual de Instruções

Acabou de adquirir um forno micro-ondas da SAMSUNG. Este Manual de Instruções contém muitas informações válidas sobre como cozinhar com o seu forno micro-ondas:

- ***Precauções de Segurança***
- ***Acessórios e utensílios adequados***
- ***Conselhos úteis para cozinhar***

No início do manual encontra figuras do forno e, ainda mais importante, do painel de controlo, de modo a poder mais facilmente encontrar os botões.
Les instructions pas-à-pas emploient deux symboles.

Importante **Nota**

PRECAUÇÕES PARA EVITAR EVENTUAL EXPOSIÇÃO A UM EXCESSO DE ENERGIA DE MICRO-ONDAS

A não observação das seguintes precauções de segurança pode resultar em exposição nociva à energia de micro-ondas.

(a) Em nenhuma circunstância deverá ser feita qualquer tentativa de utilizar o forno com a porta aberta ou de forçar os bloqueios de segurança (trincos da porta) ou de introduzir qualquer objecto nos orifícios de segurança.

(b) Não coloque nenhum objecto entre a porta do forno e a parte frontal, nem permita que resíduos de alimentos ou de detergente se acumulem nas superfícies isolantes. Mantenha limpa a porta e as respectivas superfícies isolantes, limpando-as com um pano húmido após a primeira utilização e com um pano macio seco a partir daí.

(c) Não utilize o forno se ele estiver danificado até ter sido reparado por um técnico de assistência ao micro-ondas qualificado, formado pelo fabricante. É particularmente importante que a porta do forno feche devidamente e que não existam quaisquer danos nos seguintes pontos:
(1) Porta (fecho)
(2) Dobradiças da porta (partidas ou soltas)
(3) isolantes da porta e superfícies isolantes

(d) O forno só deve ser regulado ou reparado por um técnico de assistência ao micro-ondas qualificado, formado pelo fabricante.

Precauções de Segurança

PT

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES
LEIA AS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE E GUARDE-AS PARA FUTURAS CONSULTAS.

Antes de cozinhar alimentos ou líquidos no micro-ondas, verifique se foram tomadas as seguintes precauções de segurança.

- Utilize apenas utensílios adequados para utilização em fornos micro-ondas; **NÃO** utilize quaisquer recipientes metálicos, louça com ornamentos dourados ou prateados, espetos, garfos, etc.
  Retire os atilhos de arame dos sacos de papel ou de plástico.
  Motivo: Podem provocar faíscas que podem danificar o forno.
- Quando se aquecem alimentos dentro de recipientes plásticos ou de papel, mantenha-se atento ao forno devido à possibilidade de ignição;
  Não utilize o micro-ondas para secar jornais ou roupas
- Se observar fumos, desligue ou retire a ficha do aparelho da tomada e mantenha a porta fechada para abafar as chamas;
- O aquecimento de bebidas no micro-ondas pode resultar em fervura eruptiva retardada, por isso, tome todo o cuidado quando pegar no recipiente. Para evitar esta situação Espere
  SEMPRE pelo menos 20 segundos depois de desligar o forno, para que a temperatura estabilize.
  Se necessário, mexa enquanto está a aquecer e mexa SEMPRE depois de aquecer.
  Se se escaldar, siga estas instruções de PRIMEIROS SOCORROS:
  * Introduza a zona escaldada em água fria durante, pelo menos, 10 minutos.
  * Cubra com uma ligadura limpa e seca.
  * Não aplique cremes, óleos nem loções.
- **NUNCA** encha totalmente o recipiente e escolha um que seja mais largo no cimo do que no fundo para evitar que o líquido ferva até deitar por fora. As garrafas com gargalos estreitos podem explodir se forem sobreaquecidas. **NUNCA** aqueça um biberão com a tetina, uma vez que este pode explodir se sobreaquecido.
- O conteúdo dos biberões e frascos de comida de bebé deve ser mexido ou abanado e a temperatura verificada antes de consumir, para evitar queimaduras;
- Os ovos com casca e os ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em fornos micro-ondas pois podem explodir, mesmo depois de o tempo de aquecimento no micro-ondas ter chegado ao fim;
  Não aqueça também frascos e recipientes hermeticamente fechados ou selados por vácuo, nozes dentro da casca, tomate, etc.
- O forno deve ser limpo regularmente e quaisquer depósitos de alimentos removidos;
- Se não mantiver o forno limpo, a superfície pode deteriorar-se e afectar a vida do aparelho, resultando em situações de perigo;
- **NÃO** tape as aberturas de ventilação com panos ou papel. Podem incendiar-se quando o ar quente é evacuado do forno.
  O forno pode sobreaquecer e desligar-se automaticamente. Permanece inutilizável até ter arrefecido o suficiente.
- **USE SEMPRE** luvas para retirar um prato do forno para evitar queimar-se.
- **NÃO** toque nos elementos de aquecimento nem nas paredes interiores do forno até o forno estar totalmente arrefecido.

PT

Precauções de Segurança (continuação)

- Não mergulhe o cabo de alimentação ou a ficha em água e afaste o cabo de superfícies aquecidas.
  Não utilize este aparelho se este possuir um cabo de alimentação ou uma ficha danificados.
- Mantenha-se à distância de um braço do forno quando abrir a porta.

Motivo: O ar quente ou o vapor libertados podem provocar queimaduras.

- Pode ouvir "cliques" durante o funcionamento do forno (especialmente durante a descongelação).

Motivo: Este som é normal quando a saída de energia eléctrica está a mudar.

- **NÃO** ligue o micro-ondas quando este estiver vazio. A energia é cortada automaticamente por razões de segurança. Pode voltar a utilizá-lo normalmente depois de esperar cerca de 30 minutos.
  Aconselhamos a que deixe sempre um copo de água dentro do forno. A água absorverá a energia das micro-ondas se o forno for posto a funcionar acidentalmente.

IMPORTANTE

- **NUNCA** deixe que as crianças utilizem ou brinquem com o forno micro-ondas. Nem as deixe sozinhas perto do forno micro-ondas quando ele estiver a funcionar. Não guarde nem esconda brinquedos ou objectos que despertem o interesse das crianças mesmo por cima do forno.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimento, a não ser que lhe tenha sido dada supervisão ou instruções referentes à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o aparelho.

AVISO:

Se os fechos da porta ou esta estiverem danificados, não deve utilizar o forno até ter sido reparado por uma pessoa competente.

AVISO:

É perigoso que qualquer pessoa sem competência para tal desempenhe qualquer serviço ou operação de reparação, que envolva a remoção da tampa protectora contra a exposição à energia de micro-ondas.

AVISO:

Os líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados, porque podem explodir.

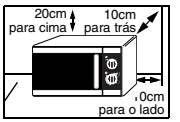
AVISO:

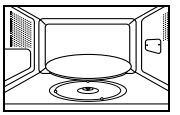
Autorize as crianças a utilizarem o forno sem supervisão apenas quando tiver instruções adequadas para que a criança possa utilizá-lo de modo seguro e compreenda os riscos decorrentes de uma utilização indevida.

- O forno micro-ondas não deve ser colocado num armário

Instalação do Forno Micro-ondas

Coloque o forno numa superfície lisa e nivelada 85cm acima do chão. A superfície deve ser suficientemente robusta para suportar com segurança o peso do forno.





1. Para permitir uma ventilação adequada, quando instalar o forno, deixe pelo menos 10 cm de espaço atrás e dos lados e pelo menos 20 cm em cima.

2. Retire todos os materiais de acondicionamento de dentro do forno.
   Coloque o anel rotativo e o prato rotativo.
   Verifique se o prato rotativo roda convenientemente.

3. Este micro-ondas deve ser posicionado de maneira a que a tomada fique acessível.

☛ Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído por um cabo especial ou por um conjunto disponível no fabricante ou num agente de assistência.
Para sua segurança, ligue a ficha a uma tomada de CA com ligação à terra, de 50 Hz, 230 Volts e com 3 pinos. Se o cabo de alimentação deste aparelho estiver danificado, tem de ser substituído por um cabo especial.

☛ Não instale o micro-ondas num local húmido ou molhado, como próximo de um forno tradicional ou um radiador. As especificações relativas à fonte de alimentação do forno devem ser respeitadas e qualquer extensão utilizada deve ter a mesma norma do cabo de alimentação fornecido com o forno. Limpe o interior e o fecho da porta com um pano húmido antes de utilizar o forno micro-ondas pela primeira vez.

O que fazer se tiver dúvidas ou problemas

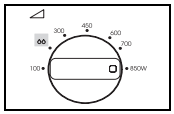
Se tiver algum dos problemas apresentados de seguida, tente as soluções apresentadas.

- Isto é normal.
  - Condensação dentro do forno
  - Deslocação de ar à volta da porta e cobertura exterior
  - Reflexão de luz à volta da porta e cobertura exterior
  - Fugas de vapor à volta da porta e orifícios de ventilação
- O forno não funciona quando roda o botão de **TEMPO**.
  - A porta está bem fechada?
- Os alimentos não estão cozinhados
  - Regulou correctamente o tempo?
  - A porta está fechada?
  - Sobrecarregou o circuito eléctrico e provocou o rebentamento de um fusível ou o disparo de um interruptor?
- Os alimentos estão demasiado ou pouco cozinhados
  - Definiu correctamente o tempo de cozinhar para o tipo de alimentos?
  - Escolheu um nível de potência apropriado?
- Há faíscas e estalidos dentro do forno (arco voltaico)
  - Utilizou um prato com decoração de metal?
  - Deixou um garfo ou outro utensílio de metal dentro do forno?
  - A folha de alumínio está demasiado próxima das paredes interiores?
- O forno provoca interferências com rádios ou televisões
  - Pode ser observada uma ligeira interferência em televisões ou rádios quando o forno está a funcionar. É normal. Para resolver este problema, instale o forno afastado de televisões, rádios e antenas.

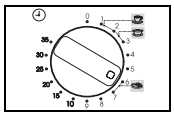
Cozinhar/Aquecer

PT

Os procedimentos seguintes explicam como cozinhar ou aquecer os alimentos. Verifique SEMPRE as suas programações antes de deixar o forno sem vigilância.
Primeiro, coloque os alimentos no centro do prato rotativo. Feche a porta.



1. Programe o nível de potência para o máximo rodando o botão **CONTROLO DE POTÊNCIA DE COZEDURA**. **(POTÊNCIA MÁXIMA : 850 W)**



2. Regule o tempo, rodando o botão de **TEMPO**.
Resultado: A luz do forno acende-se e o prato rotativo começa a rodar.

☛ **Nunca** ligue o forno micro-ondas quando este está vazio.

✉ Pode alterar o nível de potência durante a cozedura rodando o botão **CONTROLO DE POTÊNCIA DE COZEDURA**.

Níveis de Potência

Pode seleccionar qualquer um dos níveis de potência apresentados de seguida.

Nível de Potência	Saída
ALTO	850 W
AQUECER	700 W
MÉDIO ALTO	600 W
MÉDIO	450 W
MÉDIO BAIXO	300 W
DESCONGELAÇÃO MANUAL(⁂)	180 W
BAIXO/MANTER QUENTE	100 W

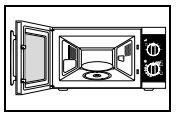
✉ Se seleccionar um nível de potência mais alto, tem de diminuir o tempo.

✉ Se seleccionar um nível de potência mais baixo, tem de aumentar o tempo.

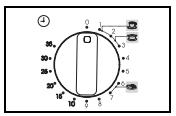
PT

Interrupção da Cozedura

Pode interromper a cozedura em qualquer momento para verificar os alimentos.

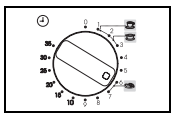


1. Para parar temporiamente;
Abra a porta.
Resultado: A cozedura pára. Para continuar, feche a porta.



2. Para parar completamente;
Rode o botão de **TEMPO** para "0"

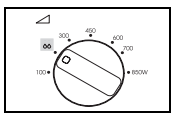
Regulação do Tempo de Cozedura



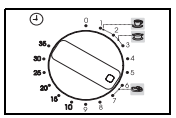
Regule o tempo de cozedura restante, rodando o botão de **TEMPO**.

Descongelação Manual de Alimentos

A função de Descongelação permite-lhe descongelar carne, peixe e aves.
Primeiro, coloque os alimentos no centro do prato rotativo e feche a porta.



1. Rode o **CONTROLO DE POTÊNCIA DE COZEDURA**, acende-se o símbolo (⁂) de **descongelação manual**.

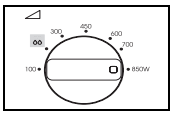


2. Rode o botão de **TEMPO** para seleccionar o tempo adequado.
Resultado: A descongelação inicia-se.

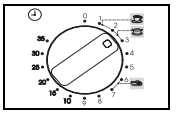
☛ Utilize sempre recipientes próprios para micro-ondas.

Utilizar a Função de Aquecimento Automático

Primeiro, coloque os alimentos no centro do prato rotativo e feche a porta.



1. Rode o botão de **CONTROLO DE POTÊNCIA DE COZEDURA** para a potência máxima.



2. Rode o botão de **TEMPO** para seleccionar Aquecimento Automático.
(bebidas ou soupa/molho, legumes frescos).

✉ Utilize sempre recipientes próprios para micro-ondas.

Programações de Aquecimento Automático

Eis algumas sugestões e recomendações que deve seguir, se pretende aquecer alimentos com a função de Aquecimento Automático.

Símbolo	Tipo de Comida	Quantidade	Temp.Cozedura	Temp. Espera
	Bebidas	150 ml	1 min 5 seg	1-2 min.
	Soupa/Molho (fria)	200-250 ml	2 min 30 seg	2-3 min.
	Legumes frescos	300-350 g	6 min 20 seg	3 min.

Guia dos Utensílios

PT

Para cozinhar no forno micro-ondas, as micro-ondas têm de conseguir penetrar nos alimentos, sem serem reflectidas ou absorvidas pela louça utilizada.
Por isso, deve ter especial atenção quando escolhe os utensílios. Se estes estiverem marcados como próprios para micro-ondas, não tem de se preocupar.
A tabela que se segue apresenta vários tipos de utensílios e indica se e como podem ser utilizados num forno micro-ondas.

Utensílios	Próprios para micro-ondas	Comentários
Folha de Alumínio	✓ ✗	Pode ser utilizada em pequenas quantidades para proteger algumas áreas de cozinharem demais. Podem ocorrer arcos voltaicos se estiver muito perto das paredes do forno ou se utilizar muita folha de alumínio.
Prato de tostar	✓	Não preaqueça durante mais de oito minutos.
Porcelana e cerâmica	✓	Porcelana, cerâmica vidrada e louça de barro normalmente são adequadas, a menos que sejam decoradas com metal.
Pratos descartáveis de cartão poliester	✓	Alguns alimentos congelados são embalados nestes pratos.
Embalagens de comida rápida		
• Recipientes de polistireno	✓	Pode ser utilizado para aquecer comida. O sobre-aquecimento pode fazer derreter o polistireno.
• Sacos de papel ou jornal	✗	Pode incendiar-se.
• Papel reciclado ou decorações de metal	✗	Pode provocar arcos voltaicos.
Vidro		
• Louça de ir ao forno e à mesa	✓	Pode ser utilizada, a menos que tenha uma decoração de metal.
• Vidro fino	✓	Pode ser utilizado para aquecer comida ou líquidos. O vidro delicado pode partir se aquecido de repente.
• Frascos de vidro	✓	Tem de tirar a tampa. Serve apenas para aquecer.
Metal		
• Pratos	✗	Pode provocar arcos voltaicos ou incêndio.
• Atilhos de arame dos sacos do congelador	✗	
Papel		
• Pratos, chávenas, guardanapos e papel de cozinha	✓	Para períodos curtos de cozedura ou aquecimento. Também para absorver excesso de humidade.
• Papel reciclado	✗	Pode provocar arcos voltaicos
Plástico		
• Recipientes	✓	Principalmente se for termoplástico resistente ao calor. Alguns outros plásticos podem ficar danificados ou descolorados com as altas temperaturas. Não utilize plásticos de melamina.
• Película aderente	✓	Pode ser utilizado para reter humidade. Não deve tocar nos alimentos. Cuidado quando retirar a película pois haverá emissão de vapor quente.
• Sacos para congelador	✓ ✗	Só se forem resistentes à fervura e ao forno. Não devem ser herméticos. Pique com um garfo, se necessário.
Papel absorvente	✓	Pode ser utilizado para reter humidade e evitar salpicos.

✓ :seguro
✓✗:seguro/não seguro
✗ :não seguro

PT

Limpeza do Forno Micro-ondas

Deve limpar regularmente as seguintes peças do seu forno micro-ondas para evitar a acumulação de gorduras e partículas de alimentos:

- ***Superfícies interior e exterior***
- ***Porta e vedantes da porta***
- ***Prato rotativo e anel rotativo***

☛ Verifique **SEMPRE** que os vedantes da porta estão limpos e que a porta fecha convenientemente.

☛ A falta de limpeza do forno pode levar à detioração da superfície, afectando consequentemente o funcionamento do mesmo e resultando em situações perigosas.

1. Limpe as superfícies exteriores com um pano macio e água morna com sabão. Enxague e seque.
2. Retire qualquer salpico ou nódia nas superfícies interiores ou no suporte rotativo com um pano com sabão. Enxague e seque.
3. Para soltar partículas de comida difíceis e retirar cheiros, coloque um copo de sumo de limão diluído no prato rotativo e aqueça durante dez minutos à potência máxima.
4. Lave o prato, que é lavável na máquina, sempre que necessário.

✉ **NÃO** entorne água nos ventiladores. **NUNCA** use nenhum produto abrasivo nem solventes químicos. Tenha especial cuidado quando limpa os fechos da porta para garantir que nenhuma partícula:

- Fica acumulada
- Impede a porta de fechar correctamente

Portugal

Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

Especificações Técnicas

A SAMSUNG esforça-se sempre por melhorar os seus produtos. Tanto o design como este manual de instruções estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Modelo	**MW81P**
Alimentação	230V ~ 50 Hz
Consumo micro-ondas	 1250 W
Potência de saída	100 W / 850 W (IEC-705)
Frequência	2450 MHz
Magnetrão	OM75P(31)
Método de arrefecimento	Motor de ventoinha de arrefecimento
Dimensões(L x A x P) Exterior Interior do forno	 489 x 275 x 401.5 mm 330 x 211 x 329 mm
Volume	23 litros
Peso Líquido	 13.5 kg aprox.

SAMSUNG ELECTRONICS

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Tel : 80 8 200 128
www.samsung.pt